

РЕФЕРАТ

Дипломний проект містить: сторінок – 84, рисунків – 27, таблиць – 4, графічна частина на листах А1.

В даному дипломному проекті було проведено огляд пролематики активної фільтрації, сформовано вплив електропривода на мережу живлення, промодельовано паралельний активний фільтр та вибрано двигун.

Розрахунок і реалізація даного дипломного проекту забезпечувались за допомогою використання наступних програм: Microsoft Office Word 2016, Microsoft Office Visio 2013, Mathcad 15.0, MatLab R2009b, MathType 6.9.

ЕЛЕКТРОПРИВОД ЗМІННОГО СТУРУ, ПЕРЕТВОРЮВАЧ ЧАСТОТИ, ШИРОТНО-ІМПУЛЬСНА МОДУЛЯЦІЯ, АВТОНОМНИЙ ІНВЕРТОР НАПРУГИ, ЯКІСТЬ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ, ПАРАЛЕЛЬНИЙ, ПОСЛІДОВНИЙ, КОМБІНОВАНИЙ АКТИВНИЙ ФІЛЬТР

					<i>141.620101.001.БР</i>			
Змн.	Лист	№ докум.	Підпис	Дата				
Розроб.		Альохін О.О.			Асинхронний електропривод з паралельним активним фільтром у системі живлення <i>РЕФЕРАТ</i>	Літ.	Арк.	Аркушів
Перевір.		Михальський В.М.					6	84
Н. Контр.		Теряєв В.І.				НТУУ «КПІ», ФЕА		
Затверд.		Пересада С.М.				Кафедра АЕМС-ЕП		